

الفصل الاول

حدث اكسيل ليدنبروك عن نفسه قال ـ ولدت في الحر سنة الملا في مدينة هبرج من مدن المانيا وما كدت ابلغ الحلم الا فإنا يتيم من اللاب والام وكان لي عم صرور يدعى او توليدنبروك فاحنضني واعنى بامري فكان عندي بمنابة الوالد وإنا عنده بمنزلة الولد وكان قد تبنى ابنة يتيمة من اقار بناتسى غريبه ثقار بني في السن ولكونها من اترابي تخذتها رفيقة كي في العابي وربيت على حبها فلم يكن يطيب لي عيش الا بالقرب منها وكان في البيت خادمة مسنة تدعى مرتا وهي التي باشرت امر تربيتي وتربية ابنة عي وكانت البيت خادمة مسنة النية صادقة الطوية على جانب عظيم من السذاجة تحبنا سليمة القلب صافية النية صادقة الطوية على جانب عظيم من السذاجة تحبنا حمد الوالدة لاولادها او اشد ونحن نحبها لذلك ونكرمها وإما عي فكان حاد الطبع صعب المراس ألوى بعيد الستمر اذا طلب شيئًا هجر الوسن في حاد الطبع صعب المراس ألوى بعيد الستمر اذا طلب شيئًا هجر الوسن في

سبل ادراكه وإذا كلف نفسه امرًا عكف عليه وأنقطع اليه فلا بهناء له بال قبل ان يقضيه وكان عجولاً عنيفًا مستبدًا برأيه وبحكمه فكان اهل بيته يخشونه ويقون شره على انه لم يكن في الحقيقة شريرًا ولكن الحدة كانت غالبة عليه متسلطة على ارادته بل كان مجبولاً عليها من طبيعته وهو طويل القامة رقيق المجسم عصبي المزاج اسقر اللون ازرق العينين كبيرها على ان عينية كانتا متواريتين غالبًا ورآء نظارته العظيمة المحجم حيث كان لا يزال يقلبها بين الارض والساء وكان انفه طويلاً رقيقًا كانه نصلة مدية وقد زعم البعض انه ممغنط بحيث يجذب الحديد وهو اختلاق صرف وافترآء محض فانه ما كان يجذب الا السعوط ولكن بكية وإمرة

وكان الاستاذ اوتو من علماً المجبولوجيا وللعادن الذين يشار اليهم البنان فانه كان من مجرد رائحة المعدن او منظره او صلابته او رنته او طعمه او من كيفية ذوبانه او من صوت كسره يعرف حقيقته و يعينه من بين الستمائة نوع المعروفة وقد بلغ من الشهرة مبلغًا عظيًا حتى ان كثيرين من علماء العصر سعوا اليه وزاروه في منزله منهم هفري ديني وهبولد وسابين وكان كثيرون من العلماء يسترشدون برأيه في ادق المسائل الكيمياوية كبيكريل وابيلمن و بروستر و دوماس ومبلن ادواردس وسنت كلير دوفيل لانه توصل في هذا العلم الى اكتشافات مهمة و رفع النقاب عن اسرار غامضة وقد وضع في التبلور النظري كتابًا طبع في مدينة ليبسيك سنة ١٨٥٢ ولكن ذلك الكتاب مع ما حواه من فرائد الفوائد لم يتم بنقتة طبعه

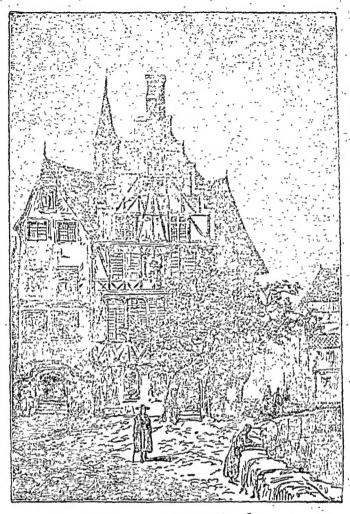
وكان عي من جملة اساتذة المدرسة الكبرى بهمبرج حيث كان يدرس علم المعادن وكان كلما التى درسًا لا بد ان تأخذه انحدة مرة او مرتين على الاقل ذلك انه كان في لسانه ثقل في النطق وحبسة في الكلام وكانت تزداد لعثمته إذا قام في منبر الخطابة فان علم المعادن يشتمل على كلمات متعقدة لم يكن



وهو طؤيل النامة رقيق الجسم (صفحة ٤)

ينطق بها لسان الاستاذ الا بعد الترددالشديد والمقاومة العنيفة فطالما وقف في اثناء خطابه يجاول لفظ كلمة من تلك الكلمات الثقيلة و بعد الجهد والمشقة نطق لسانه بلعنة أو لفظة شتم بدلامن أن ينطق أباسم من الاسماء العلمية يستصعب النطق الصريح لسانه وبجئ بعد عنائه بالمبهم ولخن بعد عنائه بالمبهم وإذا عصب النطق الصريح لسانه بالسب والقول الشديد المؤلم نعم أن تلك الكلمات المركبة من اللاتينية واليونانية يصعب لفظها على

كثيرين كبلينيت وفنجاسيت وملبدات الرصاص وتنجستات المغنيسيا وتيتانيات الزيرقون فلا حجب اذا تعذر الفظهاعلى لسان ألكن ولا حرج عليه بذلك



ولما سكة فكان في المنزل غره ١٩ (صُّحة)

على نفسه فكان اذاررع نباتًا واستبطاء غوه يأتيه في كل يوم ويجذبه من اوراقه تقصد تعميل نموه وإذا مشي قاصدًاجهة من انجهات ينهب الارض نهبا وهو يعدو الجمزي وكفاه منقبضتان شأن الرجل العنيف الطباع ولذلك كان ينفر منهُ كُلُ من يراه عند اول وهلة وكثيرًا ما كان يكسر ادواته الكيمياوية لاستغاله اياها بالعنف والقسوة

> يستعضر انجيم المراد بحكمة من وينال من اعاله المطلوبا لكن أذامس الجهازيقوة الدرى الوقود وكسر الانبوبا

الفصل الثاني

في يوم الخميس الواقع في ٢٤ ماين سنة ١٨٦٢ خرج عي من البيث صباحًا. خَارِي عادته وكان لا يعود عادةً الالمناولة الطعام اذا انتصف النهار فَقَمْتُ بعد خروجه بساعة الى شرفة من شرف المنزل اتسم الهواء النقي ولسرح الطرف في الخلاء وبينا أنا على ذلك حانت مني التفاتة الى الشارغ فرأيت عمي عائدًا الى المنزل بسرعة غير سرعنه الاعتيادية وكانت الخادمة مرتا بجانبي فظنت انها تأخرت في الطبخ عن الميعادلان الطعام كان لم ينضي بعد بل لم يكن للقدر غطفطة فقلت في نفسي أن كان عي جائعًا مع ما هو عليه من قلة الصبر فسنرى منه الساعة شرًاعظمًا ثم افهمت مرتا أن عي عاد قبل ميعاده ولذلك لاحرج عليها اذا لم نكن هيأت الطعام فسكن جاشم اوقالت ولي داع أذن لحضوره في مثل هذه الساعة فوالله ما اتانا مرة عبل المعاد الالامر عظيم ثم انصرفت الى المطبخ بعد أن أوصتني بتسكين غضبه أذا ما اخذه الغضب على اني كت ابعدالتاس عن اتباع مشورة مرتا لاني كت ادراهم بطباع عي وعناده ولذلك عزمت على دخول غرفتي لا توارى عن نظره فلم اشعر الا وقد فتح الباب الخارجي ثم ردًّ بقوة وعنف فاهتزت جدران البيت بينها كانت قوائم السلم الخشبية ترقص تحت وطأة الاستاذ وجينا دخل القاعة رمى بعصاه احدى زواياها والتى قبعته الواسعة على الطاولة ولتدرني بهذه الكلمات : يا أكسيل البعني ودخل مخدعه فهرولت نحوه مسرعًا خوفًا من أن يستبطئني ومع ذلك فما أدركته للا وقد فرغ صبره وكان مخدع الاستاذ متحفًا حقيقيًا يجنوي على جميع اجناس المعادرين

وانواعها وهي موضوعة فيه بغاية الترتيب والانتظام مقسومة الى اقسام ثلاثة بحسب التقسيم العام قسم للمعادن الفلزية وآخر للمعادن الفلزية وآخر للمعادن الليثية وكنت اعرف تلك الشذور والاركزة حق المعرفة بل كنت للمعادن الليثية وكنت اعرف تلك الشذور والاركزة حق المعرفة بل كنت

كَلْفًا بِهَا كُلْفِ الْعَاشَقِ بِمِعْشُوقِنَهُ فَكُمْ مِن يُومُ صَرَفَتُهُ فِي تَنْظِيفُهَا وَفُرْزُهَا بَدَلاً من أن أصرفه في اللعب مع أقراني وكم من ليلة إحبيتها بالتأمل فيها أجيل: الطرف بين البلباجين والانتراسيت والخث واللكنيث والزفت والبيث والحبروالكبريت والفناديوم والروبيديوم والزركونيوم والليثيوم والغلوسينيوم والكلسيوم والسترنتيوم والتربيوم واليتريوم والاربيوم والسريوم والديدييوم والروثينيوم والروديوم والنيوبيوم والباريوم والبلاديوم والاسميوم والاريديوم وسائر المعادر الفلزية والاملاح العضوية وكلهامتساوية في القمة من حيث الفائدة العلمية بيد اني أا دخات المخدع على أثر عي لم انظر الى هذه الدر رولا افتكرت فيها لانني كنت مشغولا عنها بعمي وكان وقلتذر جالسًا على كرسيه محدقًا نظره الى كتاب بيده بتصفحه مرددا عبارات الاعجاب والابتهاج وكان ولوعًا بالكتب مغرمًا بجمعها ولكنه لم يكن يعببركتابًا الااذاكان نادر الوجود اوكان على الاقل باليَّا ربًّا مجيث نتعذر قرآته وبعدان وقفت امامه برهة نظر الى بوجه متهلل فرحًا وقال ما قولك في هذا الكتاب انه لكنز ثمين وقد عثرت عليه في هذا الصباح في دكان هيفيليوس اليهودي فاجبته في الواقع هو درة يتبة على أني لم أكن اعرف ما هو ذلك الكتاب ولكن لم يكن في وسعي الا الاقرار على رأي عي وكان يقلبه بين يديه ولوائح الرضا والابتهاج تلوح على وجهه وهو يخاطب نفسه وبجاوبها قائلاهل من كتاب اثمن منه كلا فلله در مؤلفه ودر مجلده فما احكم جمعه وإنقن صنعه وما اطوعه اذا فتح وما اضبطه اذا أغلق فشتان ببن مجلده وإمهر مجلدي هذا العصر بل من يراه ويظن ار لهُ في عالم الوجود آكثر من مائة سنة مع انهُ قد تجاوز عشرة الاجيال بج بج وكأن في اثناء ذلك ينتح الكتاب ويطبقه ويأخذه تارةً بالبمير_ وطورًا بالشال فلم يسعني الآ أن اسأله عن موضوعه وكنت انظاهر بالاندهاش لحسن

ذلك الكتاب مجاراة لله ورغبة في ارضائه فاجابني بعجب وافتخار فائلاً تسألني عن هذا الكتاب فاعلم انه كتاب الحيوان تأليف ابي عثان عمر و بن بحر بن محبوب الملقب بالمجاحظ امام الفصياء والمتكلمين الذي توفي في اواسط المجيل الثالث للهجرة

فقلت أُليس هو الذي فيل فيهِ

لو يسخ الخنزير مسخًا ثانيًا ماكان الادون فيج المجاحظ و يسخ الخنزير مسخًا ثانيًا ماكان الادون فيج المجاحظ على غيرها من قال بل هو الذي قيل فيه ما فضل الله تعالى به امة الاسلام على غيرها من الام عمر بن الخطاب بسياسته والحسن البصري بعلمه والمجاحظ ببيانه

قلت وهل هذه هي ترجمة ذاك التأليف الى اللغة الالمانية

قال أف لك وما هي قبمة الترجمة فهل نظن اني كنت اكترث بها فاعلم ان هذا الكتاب هو التأليف الاصلي الذي وضعه مؤلفه في اللغة العربية اشرف اللغات ماغناها وإنه هجرها المجاهل وعاداها

قلت وهل حرفه جميل

فنظر اليَّ الاستاذ شزرًا وقال اتحسبه مطبوعًا يا غافل مع ما رأيت من شغفي به فاعلم انه كتب اليد بالخط الكوفي الذي اخذته طي عن كاتب الوحي للنبي هود عاليه السلام

ثم اردف كلامه قائلاً انظرالى هذه الكتابة ايها الغر انجاهل وتأمل. هذه الحروف ايها الكافر ولتأخذنك الدهشة من هذه الرموز الالهية

وكان يقول هذا الكلام بحدة وحرارة ونظره هائم في قفار التصور وكانت حالته السبه مجالة رجل سلب عقله او غاب رشده ولا حرج عليه فان العلم كان معبوده والعلماء رسله وانبياءه ولما انا فلما لم اجد لدي جوابًا ابديه همت بان اجثو على ركبني احترامًا للكتاب واجلالاً لرموزه غير انه عرض امر حوّل المحديث عن موضوعه وكفاني عنا الركوع . ذلك انه سقط من الكتاب بيمًا كان عمي يقلبه

بيديه رفعة قذرة صفراء كانت معنوطة فيه فانقض عي عليها انقضاض البازي على البغاث وانتشابا ويداه ترتجفان ثم بسطها بحرص واعننا على مكتبه وكان طولها نحوخس اصابع وعرضها نحوثلاث وعليها كتابة حروفها عربية الآان كلماتها بربرية

ولما كانت هذه الكتابة قد حملتني وعي على سفرة لم تخطر ببال عاقل من الهل العصرالتاسع عشر فقد حفظت رسمها وهذه صورتها مهبران بتلفاس سكقاها وليوان نسلالا كتايظك سيوفير بريسيب رطنيئة اضورله اريتاو ناررك الهكفن الشسم

الفصل النالث

تأمل الاستاذ هذه الكتابة برهة منظر الي وقال لاشك ان هذه الاحرف عربية ولكن كلماتها بربرية لا اري لها معنى فقلت له من ابن لنا ان نحكم بانها عربية مع علمنا ان حروف اللغات العربية

فقلت له من ابن لنا ان تحكم بانها عربية مع علمنا ان حروف اللغا ت العربية والفارسية والتركية واحدة في الرسم قال لا فان هاتين اللغتين تشتملان على حروف اربعة لا وجود لها في اللغة

العربية وهي الباء وانجيم والزاي والكاف الفارسيات وأنحال اني لا ارى منها شيئًا في هذه الرقعة مع انها تشتمل على اربعة وتمانين حرفًا

وكان الاستاذ يعرف جميع اللغات المألوفة لااريد بذاك لغات الارض الحميع التي يبلغ عددها نحو الالفين فضلاً عن الالسن التي تبلغ اربعة الاف بل الشهيرة منها وبينا نحن على ذلك دق ناقوس الظهروفي ذلك الوقت فتحت مرتا الباب وقالت سكبت الشوربا

فاجابها على لعنة الله على الشور با والف لعنة على من طبخها وعلى من

ولها مرتا فلم تسمع اخر العبارة لانها هربت من اول لعنة فتبعتها على وجل وجلست على المائدة في محلي المعتاد و بعد ان انتظرت الاستاذ برهة ولم بحضرايقنت ان لا فائدة من انتظاره فاكلت على عجل وإنا خائف من ان يفتقدني ولا يراني في مخدعه فينفذ في عائلة غضبه المسبب من الرقعة ومع ذلك فقد وجدت الطعام لذيذًا جدًا ولعل ذلك ناتج عن اللعنة التي افرغها عي عليه وقبل ان افرغ من الذيذًا جدًا ولعل ذلك ناتج عن اللعنة التي افرغها عي عليه وقبل ان افرغ من الكل ناداني الاستاذ بصوته الجهوري فوثبت مذعورًا ودخلت مخدعه باقل من طرفة عين فسمعته يقول لاشك ان هذه الحروف عربية ولكن في هذه الكتابة من طرفة عين فسمعته يقول لاشك ان هذه الحروف عربية ولكن في هذه الطاولة سرًا لابد لي ان اقف عليه ثم نظر الي وقال اجلس امام هذه الطاولة

فغي الحال جلست في المحل المعين واخذت القلم بيدي وبعد برهة قال لا بد ان تكون هذه الكتابة منقلبة الوضع وإن كانت كذلك فلا بد انها تشتمل على اكتشاف عظيم اوسر من الاسرار الغامضة ولكن من لي بمفتاح هذا المعمى وكيف الوصول الى معرفة الوضع الاصلي

اما انافكنت ارى أن تلك الكتابة خالية من المعنى من اصل وضعها على اني لم ابد ذلك الرأي لاني كنت ارى اصابع الاستاذ تضطرب اضطرابًا مخيفًا

ثم أن الاستاذ اخذ الكتاب باحدى يديه والرقعة بالاخرى وبعد أن ردد الطرف بينها برهة قال أن الكتاب اقدم من الرقعة ولي على ذلك دليل قاطع وهو أن الرقعة مكتوبة بالخط المألوف في هذا العصر والكتاب محرر بالخط الكوفي والحال أن الكتابة العربية لم تنتقل الى الطريقة التي هي عليها الان الكوفي والحال أن الكتابة العربية لم تنتقل الى الطريقة التي هي عليها الان

الأفي الحخر الجيل الثالث الهجرة اي بعد وفاة المجاحظ نقريبًا فلت اجل على اي طريقة كانت الكتابة العربية قبل الخط الكوفي وكيف انتقلت الى الطريقة التي هي عليها الان

قال أول من كتب بالعربية هم اهل البمن قوم هود وكانت تسمى كتابتهم

المسند الحميري وكانت حروفها كلهامنفصلة وكانفل يمنعون العامة من تعليها

فلا بيتعاطاها احد الا باذنهم حتى تعلمها مرامر بن مره وإسلم بن سدره وعامر بن جدره وهم من عرب طي على كاتب الوحي للنبي هود عليه السلام فتصرفوا فيها ووضعوا الخط الكوفي وسموه بختا الجزم لانة جزم اي اقتطع وولد من المسند الحبيري ثم علموه اهل الانبار ومنهم اشتهرت الكتابة في البلاد العربية ثم سي فما بعد بالخط الكوفي وكان الخط غفلاً وإنحروف مبهة الى ان خالطت العرب الاعاج وتغيرت السنتهم فكثر اللحن والتصعيف فيقرآة المصحف الشريف فُوضع ابو الاسود الدولي الشكل في ايام معاوية ووضع نصر بن عاصم النقط افرادًا وإزواجًا في ايام عبد الملك بن مروان منعًا للاشكال والابهام وإستمرت الكتابة ُ بِالْحُطُ الْكُوفِي الَى أُواخِرُ القرنَ النَّالَثُ الشَّجِرَةُ اذْ جَاءً ابن مَقَلَةُ الْوَزِيرُ ابو على ونقلها الى الطريقة المألوفة في ايامنا اوما يقاربها ثم جاء بعده على بن هلال البواب الكاتب البغدادي فهذب طريقته ونقحها فصارت على ما هي عليهِ الان فعجبت لسعة اطلاعه ورأيت حكمه في محله مَ مَ اضاف قِائلاً يَظِيرُ مِن ذلكِ اذًا ان شخصًا مِن الذين تداولوا هذا الكتاب حرر هذه الرقعة السرية ولكن من هو ذلك الشخص يا ترى ألم يضع اسمه علي احدى اوراق هذا الكتاب قال ذلك ثم نزع نظارته واخذ عدسية وية وامرً نظره بواسطتها على الصفحة الاولى ثمالثانية من الكتاب فوجد في اسفلها كلفًا أشبه بلطخ من الحبر اذا نظر اليه بالعين المجردة فتأمله قليلاً وتبين له انه كتابة

1111 HILL HALL

معقدة لم يبق منها إلا الاثر وبعد انعام النظر والتدقيق قرأ اسم أرن سكنوسيم

مكتوبا متروف ايسلاندية تعرف مجروف اودين وهذارسه

ولما قرأ ذلك الاسم تهلل وجهه بالفرح ثم قال بصوت الظافر

ارن سكنوسيم هو من اها لي ايسلاندا من علماء العصر السادس عشر وهو و

تم اضاف قائلاً ان هولاه الكيمياويين كابن سينا وباكون وبرسليز هم علماء تم اضاف قائلاً ان هولاه الكيمياويين كابن سينا وباكون وبرسليز هم علماء زمانهم دون غيرهم فقد اكتشفوا اسرارًا علمية لا نزال نعجب منها ومن المحنمل أن يكون سكنوسيم اكتشف امرًا عظبًا ولودع سره هذه الرقعة المبهمة نعم لا بد ان يكون كذلك لان سكنوسيم كان من اشهر العلماء ولولم يقصد اخفاء امر ذي يكون كذلك لان سكنوسيم كان من اشهر العلماء ولولم يقصد اخفاء امر ذي شأن عن ابناء عصره لما اخنار لغة غريبة دون اللغات الاوربية وجعل الكتابة على ما هي عليه من الاشكال

فقلت ولماذا اخنار سكنوسيم اللغة العربية دون بقية اللغات الشرقية فلن . كان قصده اخفا سرٍ ما عن ابناء عصره لكان الاولي به ان بكتبه بلغة ٍ اقل انتشارًا ... من اللغة العربية

قال لابد ان يكون لذلك داع ٍ

ثم اطرق لحظة وقال لكل لغة عر محدود وإن طال فاذا انقضى اندثرت اللغة وإضعيلت او انتقلت من حال الى حال الا اللغة العربية فانها آمنة من بوائق المحدثان ولا نتغير بتغير الزمان لان الله انزل فيها كتابة فا دام على وجه الارض مسلم فهي قائمة لا يخشى عليها من النسبان واخلن ان ذلك هوالسبب الذي حمل سكنوسيم على اختيارها دون بقية اللغات لائة لم يقصد ملاشاة امر اكتشافه بالمرة بل اخفاء محينًا من الدهر

العالم على اختاء كتشاف من الاكتشافات الغريبة العالم على المن الكون حمل ذلك العالم على اختاء كتشاف من الاكتشافات الغريبة

قال وهل ادري ذلك أما اخفى غليلبو اكتبشافاته المتعلقة بزحل عن اهل زمانه ومع ذلك فستنجلي لنا الحقيقة وحرام علي الطعام وللنام قبل ان اقف على سر

هذه الرقعة

فتأوهت لذلك فقال وعليك ايضًا يا آكسيل فحمدث الله الذي الهمني التهام الطعام حين كان عمي مشتغلاً برقعته يلعن الشوربا وطابخها ومن ياكلها

- THOMBE

الفصل الرابع

بعد أن بقي الاستاذ برهة يعمل الفكرة وهو يناجي نفسه قال نعم هذه الكتابة عربية لأشك فيها ولكن احرف الكلهة اللخرى

ولا بد من الوصول الى فرزها تعلق في نفسي ان تيسر لك ذلك يا عاه فانت ادهى من ابي مره

ثُمْ رَجِع بِخَاطِب نفسه فقال هذه الرقعة تحنوي على اربعة وتمانين حرفًا الشراع المرابعة والمائد المائد الما

عنلة التركيب اختلالاً واضحًا وكل ستة منها جعلت كلمة واحدة ولا اظن ابدًا ان هذا الوضع نتيجة الصدفة بل لا بدان الكاتب اقتفى فيه قاعدة ما فلا بدان

تكون العبارة كتبت اولاً كتابة صحيحة ثم انقلب وضعها بطريقة مجهولة وهي الطريقة التي يجب علينا أن نبجث عنها فمن وقف على مفتاح هذا المعي قرأ هذه الكتابة وفهم مضونها ولكن من لي بهذا المفتاح عسى أن تكون وجدته يا أكسيل

وفهم مصمومها وللن من في بهذا المفتاح عسى ان تكون وجدته يا اكسيل أما أنا فلم اجبه على سوآله وذلك لان نظري كان قدوقع على رسم لابنة عي غريبة معلق على المحائط فيال النظراليه والفكر في صاحبته بيني وبير الاجابة

وكانت يومئذ عند احدى اقاربها في ألتونا وهي قرية بجانب المدينة وكنت حزينًا لفراقها كئيبًا لبعادها لاني كنت كثير الشغف بها وللميل اليها ملأ القلب حبها وهواها بعلم الله صار آكبر هي

ونسيت الوجود طرًا فلاغر وَ اذا ما نسيت اقوال عمي وكنت قد خطبتها بدون علم عمي لأنه لم يكن يدرك عواطف المحبة وعوامل

الغرام اذ ان كلفه بالعلوم قد اشغل فواده وعقله عا سواها



وكانت غربة صوحة الوجه وصاحة الجين (صفحة 17) لا يعرف الشوق الامن يكابده ولا الصبابة الامن يعانيها

وكانت غريبة صبوحة الوجه وضاحة الجبين شقراء الشعر زرقاء العينين بارزة النهد مائلة الى المجد والرصانة بعيدة عن الهزل والطيش وهي مع ذلك شديدة الولع بي فلما وقع نظري على رسما خفق فوادي لذكراها ونسيت عمى ورقعته وسكنوسيم ورقاعنه وغصت في بحار الافكار فذكرت أيام قرب حبيبي والاوقات التي كانت تساعدني فيها في تنظيف مجموعة العم وكانت مائلة الى المهادن راغبة في انقانه فكم من ساعة صرفناها معًا نبحث في ادق المسائل المجيولوجية وكم من مرة حسدت الشذور والركزان التي كانت نقلمها يداها اللطيفتان المجيولوجية وكم من مرة حسدت الشذور والركزان التي كانت نقلمها يداها اللطيفتان المجيولوجية وكم من مرة حسدت الشذور والركزان التي كانت نقلمها يداها اللطيفتان المجيولوجية وكم من مرة حسدت الشذور والركزان التي كانت نقلمها يداها اللطيفتان المجيولوجية وكم من مرة حسدت الشذور والركزان التي كانت نقلمها يداها اللطيفتان المجيولوجية وكم من مرة حسدت الشذور والركزان التي كانت نقلمها يداها اللطيفتان المجيولوجية وكم من مرة حسدت الشذور والركزان التي كانت نقلم المدالية اللهرود والركزان التي كانت نقلم المدالية وكم من مرة حسدت الشدور والركزان التي كانت نقلم المعادن راغبة في النقائة ولم من مرة حسدت الشدور والركزان التي كانت نقلم الميشور والمورد والمركزان التي كانت نقلم المورد والمركزان التي كانت نقلم الميت وكليد و المورد و المركزان التي كانت نقلم المورد و المركزان التي كانت نقلم وكانت التي كانت نقلم المورد و المو

وهل في عالم الانسان احلى من العلم المعزز بالحمال الماحدة على الارواح بطش فأما بالخلال أو الدلال

م ذكرت اوقات النزهة اليومية اذ كنا نسير سوية حيث لا عذول ولا ولا رقيب نجوس خلال الرياض ونحر نتجاذب اطراف الحديث واعطاف الكلام

رفيب نجوس خلال الرياض ونحر تعاذب اطراف الحديث ماعطاف الملام ونتراوح الروايات الادبية والابحاث العلمية حتى اذا بلغناشاطئ المجيرة انتنينا على ضفة نهر الألب فنقف هناك برهة راقب العجع يغتسل في مياهه ثم نعود الى المنزل

على قارب بخاري والمناء والمناء على تلك الايام الماضية ايام السرور والهناء

ضرب عمي المصتب بيده ضربة قوية فانتبهت من غفلتي مجفلاً اجفال الظبي المذعور وغاب خيال ابنة عمي عن عيني ورأيت شخص الاستاذ منتصباً الماميكانة مارد من مردة الجن فكنت كن سقط من جنة النعيم الى قاع الحجيم كان على المائية المائية

وكان عي اذ ذاك يكلم نفسه قائلاً اذا اراد احد أن يخل ترتيب احرف جلة ما فارى ان اول فكر يطرأ عليه هوان يضعها على خط عودي بدلاً من ان يضعها على خط افتي فقلت في ذلك نظر

ثم خاطبني قائلاً سنرى نتيجة هذا الامتحان فخذ يا آكسيل هذه الورقة واكتب عليها اي جملة خطرت ببالك ولكن بدلاً من ان تضع حروف الكلمات متنابعة مرتبطة ببعضها ضعها منفصلة على خطوط عمودية ستة

متنابعه مربيطه ببعض صعبه منفضله على خطوط عموديه سنه فادركت قصده وفي الحال اخذت القلم وحررت بيتًا من الشعركنت في ذلك الوقت اردده بفكري ووضعت حروفه مجسب اشارته على الاسلوب الاتي

ا ي ب ا ي ك ب ب ي ك ب ب ي ي د ف ف

ولما فرغت من الكتابة عرضت الرقعة على الاستاذ فالتى نظره عليها بدون ان يقرأها وقال احسنت فضم الان حروف كل خطر افتي الى بعضها مجيث يصير كل خط كلمة وإحدة

ففعلت كما اشار وقرأت الالفاظ الاتية

بميوما ايبايك بيتنفف يافاود وغاوقا اركعذك ولم اتم القرآة حتى اختطف عي الورقة من يدي قائلاً نعم نعم هذه الالفاظ اشبه

تم نظر اليَّ وقال اني لم اقرأ المجملة التي كتبتها فاذا اردت ذلك فليس لي الاان آخذ الحرف الاول من كلكلة ثم الثاني فالثالث وهلمَّ جرًّا فانال المقصود

ثُم فعل كَا قال وقرأ البيت الاتي ولوائح الدهشة والتعجب ظاهرة على وجههِ بالدي وله على وجههِ بالدي ولا على والله وا

وإما أنا فكنت أشد منه حيرةً ودهشة لاني كتبت ذلك البيث بدون أنتباه ففضحت نفسي واطلعت عمي على سري وما زاد في الطين بلة هواني جعلته فدى لغريبة فلعنت قريحني ووقفت مونف المخبل المذنب انتظر من عيى أشد التبكيت وإمر التعنيف

وامر التعنيف وإمر التعنيف وأ البيت نظر الي فظرة المعلم الصارم وقال بصوت المتوعد تحب غريبة وإنا وإنت وابوك وإمك فدى لها عند الحاربة وإنا وإنت وابوك وامك فدى المارية والمارية و

فاردت المجاوبة ولكن ارتج عليّ وارتبكت الى ركبتي فقلت لا ثم قلت نع ، ثم قلت لا وإماعي فبقي يردد فولة تحب غريبة وتفديها بي ولكنه كان يقول ذلك ; بدون انتباه وإفكاره مشتغلة بحل كتابة الرقعة فحمدت الله الذي حوّل غضبه عني وإننيت على كاتب الرقعة التي شغلته ونسيت اني لولا تلك الرقعة لما فرط مني ما فرط وكان عمي لا يزال يردد تلك الكلمات ثم نظر الي وقال ان صح ذلك فلنستعمل هذه الطريقة لحل الرقعة السرية فتلت في نفسي ان كان حل الرقعة موقوقاً على صحة محبتي لغريبة فبشر الاستاذ بغوز قريب ثم اخذ يسرد علي حروف الرقعة السرية بحسب الطريقة التي وضعناها فانعكست حروفها بالكيفية الاتية

ال ف ي ن س

ا بن ا ك ر ب

وفي اثنا ذلك كان الاستاذ يضطرب اضطرابًا هائلاً كالمقامراذا راهن على جميع ماله دفعة ولحدة ولزفت دفيقة فصل الخطاب وكانت عيناه تلمعارف ويداه ترتجفان وكنت انا مشاركًا له بعض المشاركة في حاساته ولنفعا لاته ولما الخذ الورقة من يدي حبست نفسي واعرته اذبًا صاغية منتظرًا منه كشف القناع عن .. سر تلك الرقعة

اما هو فبعد ان تأمل الكتابة برهة قال ميسونك سنراآن آآن آآن ما معنى هذه الالفاظ ثم اخذته الحدة وضرب المكتب بيده ضربة هائلة فسقط القلم من يدي وإندفق الحبر من الدواة وبعد ذلك اندفع الاستاذ من الباب تحجر المنجنيق وخرج من البيت وهو يرغي ويزبد كالفنيق فسكن جاشي لانصرافه وإنفكت قيود اسري

وكانت مرتا قد سمعت قلقلة المفتاح في القفل فاسرعت نحوي وقالت أُخرج عمك

فقلت نعم

قالت ولَكنهٔ لم ياكل بعد

قلت لن ياكل ابدًا

ففزعت من ذلك وقالت كيف هـــذا

فقلت لها اعلى يا عزيزتي مرتا ان عمي قد حرم الاكل على نفسه وعلى كل اهل بيتهِ حتى يتوصل الى حل معمى هو اعقد من ذنب الضب

فجزعت مرتا لذلك اكنبر وإصفر وجهها ولرتعدت فرائصهاو بعدان اطرقت برهةً قالت قضي علينا اذن بالموت جوعًا

وكنت اخاف فعلاً ان يكون ذلك ما قدر علينا نظرًا لما اعهده في عمي من العنادولما رأيته في الرقعة من الاشكال وإما مرتا فانصرفت الى المطبخ وهى في حالة بأس بين



ولما مرتا فانصرفت الى المطبخ وهي في حالة بأس بين (صفحة ٢٠) الفصل الخامس

بعد انصراف عي خطر ببالي ان اتوجه الى قرية أَلتونا حيث كانت غريبة فاقص عليها الامر وكنت اعلم بانها الاتستطيع ان تحوله عن عزمه ولكر شكوى المصاب تخفف الم العذاب

يسر معن الانسان ان بن حزنه ويرتاح للشكوى لمن يتعشق غيراني خشيت من ان يعود الى البيت في اثناء غيبتي لا متحان بطريقة اخرى فلا يجدني وخوفًا من العاقبة بقيت في مكاني ثم تذكرت ان صديقًا لعي من علماء المجيولوجيا كان قداهدانا في المس ذلك اليوم بعض قطع سليكية وهي حجارة تبلور قلبها

فاخذت اشتغل بفرزها ووضعتها في المحلات المعدة لها ولما فرغت من ذلك انكأت على كرسي عن وإذن ادخن ورأسي ملقيٌّ على ظهر الكرسي وعيناي واقبان صعود الدخان وكنت اتأمل صورة الحوارية المنقوشة على المخبر التي بعد ان كانت تحاكي التلج بناصع بياضها اصبحت زنجية حالكة السواد بسبب فعل الدخان المستمر وكان لم يزل فكري مشتغلاً بامر الرقعة السرية وما نتج عنها فقلت يا ترى هُل من عامل من العوامل الطبيعية قادر على تبديل حدة عي بالاعتدال وشدته باللين كا تبدل بياض تلك الصورة بالسواد وضعت ذلك السوال ولم استطع عليه جوابًا ومها يكن مرن ذلك فاني كنت معتقدًا كل الاعتقاد ولا اطنني مخطئًا ان عي كان في تلك الساعة تاءيًا في برية المدينة يقرع الشير بعصاه ويدوس الزهوز برجايه وهو يقاتل خباله ويكافح سرباله وماكنت ادري ايرجع فائزًا منصورًا ام يعود كئيبًا آيسًا من حل تلك الكتابة التي كادت تسلب عقله ثم اخذت بيدي الورقة التي حررتها مخطى وكنت بعد ان سمعت ما اقام عي من الادلة ايقنت ان تلك الحروف لم توضع عبثًا ولاكان اختلال تركيبها جزافًا فقلت في نفسي اذا نقرر ذلك فلابدان بكون لهذه الكتابة شأن ولربما تحنوي على اكتشاف عظيم لان نفس تعقيدها بالكيفية التي هي عليها هو دليل كاف على ذلك ولا لما كان يحرص محررها على ما حوته فلاشبك ان تعقيدها كان بقصد حفظها وصيانتها من ايدي العامة ثم حاولت ان اركب من تلك الحروف كلمات مفيدة فلم يتيسر لي ذلك وبعد ان اشتغلت بها ساعةً اعياني التعب وكلت عيناي فرفعت نظري عن الورقة للا اني بقيت ارى الاربعة وثمانين حرفًا تحوم حولي كانها شهب نارية اوخطوط فوسفورية وكان قد كلل وحهي العرق فصرت اتروح بالورقة بجيث كان يقع نظري تارةً على وجهها وتارةً على ظهرها وبينا كان ظهرها متحبهًا نحوي والكتابة تنلألاً عليها منقلبة وقع نظري على السطرين الاخيرين منها فقرأت (من فوهة بركان) فوقفت يدي عن الحركة وإضطربت جيع اعضائي

مرة وإحدة لاني في تلك اللحظة ادركت سر ذاك المعمى وعرفت ان العبارة كتبت حروفها اولاً على خطوط عودية ستة يجنوي كل منها على اربعة عشر حرفاً تم ضمت حروف كل خط افتي الى بعضها بحبث صارت كلمة وإحدة تم وضعها كاتبها على الرقعة منعكسة مبتدءًا من آخرها ومنتهيًا باولها رغبة في زيادة الاشكال فتحقق في حكمه على لغة الكتابة بانها عربية مصيب في اختيار القاعدة التي استعملت لتغيير ترتيب الحروف مجيث صارت الكلمات مبهة القاعدة التي استعملت لتغيير ترتيب الحروف مجيث صارت الكلمات مبهة معقدة كا رأيناها وفي ذينك الامرين كانت الصعوبة المحقيقية وما كان باقيًا

بينة وبين الفوز الاشئ يسير جدًا فذلك الشئ البسير الذي فات عمي ادركتة انا مجرد الصدفة ولرباكدح الحكم لفكرة وسواه ادركها باول نظرة

ولربما كدح الحكم لفكرة وسواه ادركها باول نظرة في تلك الساعة كنت مضطربًا اضطرابًا زائدًا وقلبي يخفق خفقانًا شديدًا شأن من فاجأه الظفر وابتدرته الامنية فانبهر ولم يكن لي الا ان اقرأ الكتابة بالقلب مبتدءًا من آخرها لكي اقف على السر الذي تضمنته ولكني تركت الرقعة على المكتب وذهبت الى احدى نوافذ المخدع وتسمت الهواء البارد برهة حتى سكن روعي وهدأ اضطراب اعصابي ثم رجعت الى محلي واتكأت على المكتب فوق الرقعة وتلويها منعكسة بدون ان اتوقف فيها البتة فجآت عبارة عربية فصيحة صريحة وهذا نصها

فضيحة صريحة وهذا نصها (من فوهة بركان اسنيفل التي يظللها اسكرتريس في اواخر شهر يونيو الى قلب الارض طريقة سلكتها انا ارن سكنوسيم) ولم اتم قرآة العبارة حتى اخذتني الرعشة ثم لبثت برهة لاابدي حراكًا كن

وم الم قواه العبارة حتى احداثي الرئاسة مم لبنت برهة لا ابدي حرا ١٥ من غاب رشده و بعد ذلك انتبهت كرن يستيقظ من حلم وظننت ان ما نظرته هو مجرد رؤيا فقرأت الكتابة ثانية وثالثة حتى لم يبق عندي ريب في الامرفاخذني المحبب الشديد من جسارة ذلك الرجل ثم داخلني الريب في صدق الرواية لاني

لم اكن اتصور امكان حصول ذلك الامر الغريب ثم تذكرت عي فوثبت من على الكرسي خائفًا مرتعدًا لاني قلت في نفسي ان عرف هذا الامر فلا بد من ان يقتفي اثر سكنوسيم فانة ليس دون المذكور جنونًا وهو مائل بالطبع الى الاكتشافات متهالك على مشاهدة المستغربات وكم يتيفي باستكشاف صغير فكيف بامر مثل هذا خطير فليس من سبيل الى تحويله عن عزمهِ بل لابدلة من أن يأخذني بصحبته وليس بعد تلك الرحلة من رجوع وفي نفس ذلك الوقت افتكرت في غريبة والعذاب الذي اقاسيه اذا فارقتها فاخذت على نفسي اخفاء الامرعن عبي وقلت ان ابقيت هذه الرقعة فلربما توصل ولو بعد مدة الى حلها كما توصلت انا الى ذلك بطريق الصدفة وفي ذاك الوقت كنت ارى حلها سهلاً جدًا كا محصل لكل احد بعد اطلاعه على حل معي او لغزولذلك عزمت على احراق الرقعة التي حررتها بيدي ورقعة سكنوسيم ايضا فاخذتها بيدي ونقدمت نحو الموقدة وإذا بالباب قد فتح فرأيت عي داخلاً مسرعًا فارجعت الرقعتين الي محلما على عجل وسلمت الامريله اما الاستاذ فدخل صامتًا وجلس على كرسيه امام المكتب وهو غائص في بجار الافكار ثم اخذ القلم بيده وشرع بحرر ارقامًا حسابية ومعادلات جبرية ويداه في ارتعاش فاخذت اراقب عمله وحركاته خائفًا من ان تؤدي تلك الطريقة الجديدة الى الغاية المقصودة على ان خوفي كار في غير محلهِ اذ ان الطريقة الوحيدة التي تؤدي الى المطلوب هي التي توصلت بها الى قرآة الجملة فكل طريقة سواها فاسدة بالطبع فبقي عمي نحوًا من ثلاث ساعات يكتب ويشطب وينبت ويعمو يجرب طريقة من يعدل عنها ويذهب الى رأي ثم يلوي عنهُ فكلما عرض لهُ فكرسار معهُ كالسائر المتخبط وكنت اعلم جيدًا انه اذا قلب وضع احرف الرقعة مكل الكيفيات المكنة يتوصل الى تركيب الجملة على صحتها ولكني كنت اعلم ايضًا ان عشرين ﴿ حرفًا فقط تركب على ٢٤٢٢٩٠٢٠٠٨١٧٦٦٤٠٠٠ وجه فكيف باربعة وثمانين فلاريبان عددالوجوه التي تركبعليها يكادلا ينطق بهِ لسان الانسان ولذلك ﴿

كنت مطمئناً من ذاك القبيل فعبلست على كرسي بازاء عي وتركته يخبط في ارقامه خبط عشوا وكانت قد غربت الشمس ففتيت مرتا الباب وقالت هل سيدي عازم على

وكانت قد غربت الشمس فقيمت مرتا الباب وقالت هل سيدي عازم على تناول الطعام الليلة فلم يسمع الاستاذ لانه كان غائصًا في مجار الافكار فقفلت راجعة من حيث التي ماما إذا فيعد إن نقست ساعةً تأخذني الافكار وتحريب غاربالافكار وتحريب عاربالنعاس فنمت

ات وإما انا فبعد ان بقيت ساعة تأخذني الافكار وتجيّ بي غلب عليّ النعاس فنمت على الكرسي حتى الصباح اذ اقرسني البرد فاستيقظت وكان عمي لم يزل الى تلك الساعة مكبًا على عمله عاكفًا على شغله وعلى وجهه شعوب وفي عينيه احمرار فعلمت انه قاسي اشد العنا وهو مجاول المستحيل وكان من وقت رجوعه اخر

فعلمت انه قاسى اشد العنا وهو مجاول المستعبل وكان من وقت رجوعه اخر مرة الى البيت لم يعاوده الغضب فقط بل لم يفه ببنت شفة فاخذتني الشفقة عليه وخشيت من ان يطرأ عليه عرض فجأة بسبب استمرار تنبيه افكاره والمخصار الانفعالات النفسانية في فواده وكان في امكاني ان انشله من الضيق الذي كان فيه بكلمة واحدة ولكني لم افعل ولم يكن سكوني عن قساوة مني فاني لما شاهدت على تلك الحالة كاد قلبي يتفطر ولكن الحالة قضت على التزام السكوت الصلحة على تلك الحالة كاد قلبي يتفطر ولكن الحالة قضت على التزام السكوت الصلحة

عبى نفسه لاني كنت معتقداً كل الاعتقاد انه لو اطلع على ذلك لما تأخر عن افتفاء اثر سكنوسيم ولو كان دون ذلك اهوال ولهذا كنت مصمًا على اخفاء ذلك السر الذي اطلعتني عليه الصدفة وقلت ان اطلع عليه عبي من تلقاء نفسه فليفعل ما يشاء ولما انا فلا اريد ان اكون سببًا في هلاكه و بناء على ذلك اقمت في مكاني منتظرًا الفرج من الله من الله من الله و بناء على السهة الحدل شداء وفي تلك الساعة الدت الخادمة مرتا ان تنهجه الى السهة الحدل شداء

وفي تلك الساعة ارادت الخادمة مرتا ان تنوجه الى السوق لاجل شراء بعض الماكول فوجدت الباب متفلاً ولمنتاح منزوعًا منه ولظن ان عي فعل ذلك حين رجوعه الى البيت في اخرمرة على اني لم اعلم هل فعل ذلك عمدًا او على غير انتباه فقلت في تفسي ان كان في عزمه ان يحرم الاكل علينا فعلاً فذلك

عين الجور ومنتهى الظلم لانه اي يدري ولمرنا في السبب الذي حمل سكنوسيم على على وضع سره في صورة ذاك المعمى ولي ذنب لنا ان عجز عي عن حله وكيف يحق له أن يجازينا بذنب غيرنا أن كان في المسألة ذنب ثم تذكرت أنه سبق لعمى ان ابقانا مرة بدون اكل مدى ثماني واربعين ساعة وذلك من بضع سنوات حيناكان يشتغل في ترتيب مجموعنه المعدنية وتذكرت ايضاً ان ذلك الصوم العلمي سبب لي آلامًا شديدة في المعدة ولما لم يكن في البد حيلة لم ارّ أولى من الاعتصام بالصبر الجميل ووطدت العزم على كتمان سري مها بلغ مني الجوع وكنت في ضيق. من حبسي في المنزل وعدم استطاعتي الخروج اشد. من ضيَّى من الجوع وذلك لاسباب لا تخفى على فطنة القارئ اما مرتا فكانت في يأس شديد لا ترى من الموت مناصًا وإما عبي فكان غائصًا في بحار التامل ولذلك لم يشعر بشي من الاحنياجات الطبيعية وعند الظهر اشتدبي الجوع وكنت لهوما من طبعي الا اني سكت على مضض وكانت مرتا قد اكلت في عشية اليوم السابق.كل بقايا الطعام حتى لم يبق المجرذان ما تسد به الرمق وعند الساعة النانية بعد الظهر اشتد جوعي حتى كدت اسقط على الارض مغشيًا عليَّ وصرت ارى الاشياء على غير الوانها وحينئذ ِ قلت في نفسي ان الاهمية التي رأيتها للرقعة هي وهية او بالاقل ليست في الدرجة التي توهمتها وإن عبي لا يصدق مجصول تلك الرحلة بل يعتبر المسألة من قبيل الكذب والاخلاق وعلى فرض انهُ اعتقد بصحة الرواية فلا يصعب توقيفه عن السفرولو بالرغم عنهُ هذا اذا اراد السفر وإنهُ من المكن مع ذلك ان يقف على مفتاح المعمى من تلقاء نفسه فاكون قد تحملت عذاب الصوم على غير فائدة على ان الهلاك كان ميقونًا لو دام الامر على هذا الحال يومًا ثانيًا وهو في السفر مظنون فقط فقلت موت مظنون خير من موت ميقون ولو فرضنا تساوي الدرجنين فاولى من هلاك معجل هلاك مؤجل فهذه اللحوظات لو عرضت لي في اليوم السابق لما اكترثت بها ولكن الجوع تأ ثيرًا على الافكار فرأيتها في تلك الساعة حرية ً بالاعنبار بل لمت



وَبِنَاءٌ عَلَىٰ ذَلَكَ اقْمَتَ فِي مَكَانِي مِنْظُرًا الفرجِ مِنْ الله (صَغْمَةُ ٢٥)

نفسي على سكوتي لحد ذاك الوقت

وبنا على ذلك اعتمدت ان اطلع عمي على السرالذي شغل افكاره وبينا كنت افتكر في كيفية القاء الامر عليه قام عن كرسيه وإخذ قبعته بيده واستعد الخروج فاضطربت وجلاً وقلت ان خرج وتركنا محبوسين فسنقاسي امر العذاب لاسما اذا طالب غيبته فلم يخط خطوة أنحو الباب حتى ناديتة قائلاً يا عاه فلم يسمعني فكررت عليه الندا وائلاً بصوت عال يا عاه ليد نبروك فالتفت نحوي كن استيقظ من غفلة وقال مالك

قلت هل وجدت المفتاج

قال اي مفتاح تعني أمفتاح الباب قلت بل مفتاح المعنى

فنظر الي بتامل ورأيت عينيه شاخصتين الي من ورا نظارته ولعله نظر على وجبي علامة مرت فانعطف نحوي بسرعة وإخذ ذراعي بيده ونظر الي وهو غير قادر على الكلام الا أن نظرته كانت سوالاً غاية في الفصاحة

فجاوبته محركًا رأسي من اعلى الى اسفل الما هو فاشار برأسه اشارة تدل على عدم اعتقاده بصدق قولي ونظر الى الله

اما هو فاشار براسه اشارة تدل على عدم اعتقاده بصدق فوي واطراف كن داخله الريب في سلامة عقلي اني كررت اشارتي للتاكيد فلمعت عيناه ومد يده نحوي كانه يتهددني ولولا اهية الامر الذي كنا في صدده لضحكت من تلك المحاورة المخرساء وكنت اردت المطاولة في المسألة خوفًا من أن يؤثر الفرح الشديد بعي تأثيرًا وخيم العاقبة او ان يجملة السرور على معانقتي فيضني الى صدره بعنفه المعتاد فتذهب روحي شهيدة فرحه ولكني اضطررت اخيرًا الى الافصاح فقلت له نع مفتاح المعى وجدته بالصدفة فاضطرب وقال احق ما نقول

فقدمت لة الورقة التي كنت حررتها مخطي وقلت له خذ وإقرأ فاخذ الورقة وجعدها باصابعه قائلاً وإي معنى لهذه الكتابة لا معنى لها البتة

قلت لامعنى لها ان قرأتها كما هي ولكن اقرأها بالقلب مبتدئا من آخرها فيا أتمت كلامي حتى صرخ صرخة دونها زئير الضراغم وكان في نلك الخطة قد ادرك سر المسألة ثم قرأ الكتابة على صحتها بصوت مرتعش ولم يفرغ منها حتى وثب من مكانه كمن لمس سلكا كهربائيا ولخذته خفة الطرب قصار يذهب ذات الميان ويعود ذات الشال وهو يهم ويجميم وينقل الكراسي من محلاتها ويجمع كتبه التي كانت على المكتب ثم يفرقها وكان, يضرب باحدى يديه الحائط

وبالاخرى الطاولة وبعد ساعة سكن هيجانه وهدأ اضطرابه فاستلقى على كرسيه

قلت في الساعة الثالثة تقلم بنا نتناول الطعام وبعد ذلك ننظر قال فإبالي اذن اجوع من ذؤالة قم بنا نتناول الطعام وبعد ذلك ننظر

في تعضير معدات السفر . قلت أأنت مسافر .

وقد اعياه التعب ثم نظر الي وقال في اي ساعة من من النهار

قال نعم وانت ايضًا

قال ذلك ودخل قاعة المائدة فاخذني القلق وقلت هذا ماكنت اخشاه وكنت اعلم أن عي لا يعدل عن السفر الااذا اقنعته البراهين العلمية بعدم امكان تلك الرحلة فاخذت انظر في تلك البراهين فرأيتها قاطعة ً فاطأن بالي نوعًا

الفصل السادس

لا دخل عي قاعة المائدة لم ير طعامًا على الخوان فاخذيشتم ويلعن فافهمته ان السبب في ذلك هو تحريه الاكل علينا منذ صباح اليوم الفائت وكان قد برح عن فكره هذا الامر فقبل العذر خلافًا لعادته وسمج لمرتا بالتوجه الى السوق لشراء بعض الماكل ولمشرب وبعد ذلك بساعة جلسنا نتناول الطعام وكانت لهائح الطرب والسرور ظاهرة على وجهه بادية في حركاته وكان يمزح ويضيك ولما فرغنا من الاكل اوما الي أن اتبعني ودخل مكتبه فتبعته ولما استقر بنا المقام

نظر الي وقال بصوت لطيف انت نبية جدًا يا أكسيل وقد صنعت معي جيلاً لا إنساه بارشادي الى طريقة حل المعي بعد ان اعياني التعب وعزمت على ان اضرب عنه صفحًا فتاكد يا بني ان لك حمًّا في جانب عظيم من الفخر الذي سيعود علياً

فقلت في نفس إن الاستاذ الان في حالة صفاء ويكنني معارضته في امر الرحلة وإفامة الادلة على عدم امكانها

ثم اردف كلامه قائلاً اني اوصيك يا كسيل بكتمان السرفان لي حسادًا واعداء كثير من بين العلماء وإن علم والامر سبقونا الى السفر فيجب ان لا يدري احد بامرنا للا بعد عودتنا

فقلت وهل تظن يا عاء انه يوجد كثيرون من الذين يقدمون على مثل هذه الرحلة

فقال من ذا الذي لا يخاطر بنفسه لاكتساب الفخر والشهرة فوالله لوعرف العلماء بوجود هذه الرقعة ومضمونها لتهافتوا على اثر سكنوسيم تهافت الفراش على السراج

قلت فيصيبهم ما يصيب الفراش

قال ماذا تعني بذلك

قلت هل تسخّع لي بان ابدي كل ما لديّ من الاعتراضات على صحة مضمون هذه الرقعة

> قال لك ذلك فانك لم تعد عندي بمنزلة التلميذ بل بمنزلة المثيل قلت اخبرني اولاً ما هو جبل اسنيفل

قال ائتني بالخارطة التي اهدانيها صديقي اوغسطس باترمان

فاتيته بما طلب أفقال هذه الخارطة رسها هندرسون وهي احسن خارطة علمت لايسلاندا وسنجد بهاما نروم الوقوف عليه

فانحنيت فوقها فقال اتبعني بنظرك الى انجهة الغربية من ايسلاندا فاذا نظرت قصبتها ريكباويك اصعد خطة تلك القرى التي يتخلل البجر سواحلها

وقف تحت الدرجة الخامسة والستين من العرض وقل لي ماذا ترىهنالك



فانحنيت فوقها فقال اتبعني بنظرك الى الجهة الغربية من ايسلاندا (صفحة ٢٠) قلت أرى شيئًا كشبه جزيرة تخاله عظمًا جُرِّد من اللحم يعلمه شيئ كعظم المرضفة

قال صدقت في هذا التشبيه يا ولدي أَفلا تنظر شيئًا على ذلك العظم قلت ارى جبلاً كأني به قام في البحر

قال هذا هو اسنيفل وارتفاعه خسة الاف قدم عن سطح البجر وهو من اعظم جبال المجزيرة وإن كان من فوهته طريق الى قلب الارض فهو لاشك اشهر جبال الكرة

فقلت وكيف الولوج به ان كان هائجًا

قال اعلم أن عدد البراكين الهائعة اليوم على وجه الارض يبلغ الثلاثمائة

نقريبًا ولكن عدد البراكين المنطقة أكثر منها بكثير فحبل اسنيفل هو من البراكين ألمنطقة وقد مضى عليه اجيال عديدة لم يهج الامرة واحدة وذلك في سنة ١٦١٩ ومن ثم اخذ يهدأ رويدًا رويدًا حتى انطفاً تمامًا فاطرقت برهة ثم قلت وما معنى كلمة اسكرتريس واي دخل لشهر يونيو أنه في المنها المن

في هذه القضية فقال يظهر ان لاسنيفل فوهات كثيرة ولكن التي تؤدي الى قلب الارض فاحدة ولما رأى سكنوسيم ذلك اراد ان يعين الفوهة المؤدية الى قلب الارض تعيينًا نافيًا للاشتباه والفلط فراى ان اسكرتريس وهو راس من رؤوس استيفل يظلل الفوهة المقصودة في الايام الاخيرة من شهر يونيو فذكر ذلك في رقعته فاذا سافرنا الى تلك المجزيرة صعدنا المجبل ونزلنا في الفوهة الموصلة الى قلب الارض بدون تردد فان اسكرتريس هناك يرشدنا اليها

فعجبت من ذكا عمى وفطنته وقلت في نفسي لم يبق لي الا الاعتراضات العلمية فان كانت كافية لتحويل عزمه عن السفركان به وإما ارز دحضها فلا مناص من السفر لعنة الله عليك يا سكنوسيم ولا وقيت مرز الشر يا هيفيلوس اليهودي

اليهودي ثم نظرت الى عمي وقلت له سلمت ان الرقعة هي مخط سكتوسم و بانه توجه فعلاً الى جبل اسنيفل ونظر قمة اسكرتريس مظللة تلك الفوهة في الايام الاخيرة من شهر يونيو ولكني لا اصدق ابدًا انه توصل من تلك الفوهة الى قلب الارض حتى ولا انه حاول الامر بل اظن انه سمع من شيوخ بلده ان تلك الفوهة تودكي الى قلب الارض فذكر الامر في رقعة مدعيًا انه سافر تلك السفرة المستحيلة فقال الاستاذ ولماذا هي مستحيلة

قلت لان القواعد العلمية تنفي امكان حصولها

قال بالله الصحيح ذلك فلعن الله هذه القواعد التي اذهبت تعبنا سدى رمنعتنا من اتمام مشروعنا فعلمت ان الاستاذ يتهكم على غير اني صممت على نشيت قدمي في مقام الجدل فقلت انه لمحقق ان حرارة الارض تزداد درجة تحت كل سبعين قدماً من العبق وبما ان نصف قطر الارض يبلغ نخوا من عشرين مليون قدم فالحرارة في قلبها اكثر من مائيين وثمانين الف درجة وعلى ذلك فكل المواد التي فيه لا بد ان

المحارمان ما ملك وتاليان الف درجه وعلى دلك فكل المواد التي فيه لا بد ان تكون غازًا ملتها اذ لامعدن ولا صخر قادر على احتمال حرارة هذه شدتها فقل لي بالله هل نتوق نفسك الى الاقامة في ذاك العالم فقال يظهر لى من كلامك يا اكسيل ان الحرارة هي الشاغلة لافكارك فقال يظهر لى من كلامك يا اكسيل ان الحرارة هي الشاغلة لافكارك فقال عمق خمسة فراسخ فقط نصل الى حدود القشرة المرارة نحوًا من الف وثلاثمائة درجة

قال وإنت خائف من الذوبان قلت ان كنت تزعم ان جدي سمندل فخوفي في غير مملد فاجابني الاستاذ بجد قائلاً اما رأبي يابني فهو ان ما من احد يعلم بالتحقيق

على اي حالة قلب الكرة الارضية وذلك لان العلماء لم ينوصلوا بعد الانعاب الكلية والجد التوالي الا الى معرفة قسم من سمكها نسبته الى نصف قطرها نسبة الكلية والجد التوالي الا الى معرفة قسم من سمكها نسبته الى نصف قطرها نسبة الله الله عبرا فالعلم لم يزل في مهد الطفولية وكلما وضعت قاعدة جات قاعدة الجرى فدحضتها وقد كان يظن العلماء لحين ظهور فوريه ارف الفضاء الاثيري تزداد برودته كلما ازداد بعدًا وإما اليوم فقد علموا ان اشد برد الطبقات الاثيرية لا يبلغ اكثر من اربعين او خسين درجة تحت الصفر فان كان للبرودة في الطبقات الاثيرية حد لا نتعداه فلماذا لا يكور في الحرارة الارض الداخلية حد القف عنده

بدلاً من ان تستمر على الازدياد حتى تذيب المعادن والمواد الاصعب ذوبانًا وقد قال بعض العلماء المشاهير ومن جملتهم بواسون انهُ لوكان في قلب الارض حرارة تبلغ مائتي الف درجة لتمددت الغازات الناشئة عن المواد الذائبة تمددًا قويًا حتى ثنفرقع قشرة الكرة الارضية كما نتفرقع حيطان المخاتين المجارية بقهة العجر

قلت، أنما ذاك رأي بواسون

قال ورأي كثيرين غيره من علماء المجيولوجيا الذين يحكمون بان قلب الارض غير مكون من غازات او من مياه اذ لوكان الامركذلك لاقتضى ان يكون ثقل الارض افل ما هو عليه مرتين

قلت بمكنك بالارقام ان ثنبت كل ما اردت فاسدًا كان ام صحيعًا ولكن عند العمل يتميز المرعيّ من الهمل

عند العمل يمير المرحي من الهائد فل تنكر أن عدد البراكين الهائعة قد قل كثيرًا عا قال مالنا وللارقام فهل تنكر أن عدد البراكين الهائعة قد قل كثيرًا عا كان في العصر الاولى لعالمنا أو ليس في ذلك برهان على أن حرارة الارض الداخلية

ان كان هنالك حرارة آخذة في التناقص قلت ان اردت الجولان ياعاه في ميدان الاحتمالات فلا تنتظر مني جوابًا

قال مإنا اخبرك بان مشاهير العلماء قد وافقوا على افكاري وأرتأ مل رأبي أَلست تذكر ان الكبمياوي الانكليزي الشهير همفري ديغي زارني في سنة ١٨٢٥

قلت لالاني ما ولدت الابعد تلك الزيارة بتسع عشرة سنة قال اعلم اذن ان همفري ديفي حين مروره بهمبرج في تلك السنة زارني مرة

وتباحثنا في المور عديدة وبالجملة بحثنا في مذهب القاتلين بسيلان قلب الارض فكنا كلانا متفقين على ان ذلك المذهب فاسد لسبب لا يقبل المدافعة ولا يمكن معه منازعة

فتعيبت بعض العتب وقلت ما هو ذاك السبب

عال هو انهٔ لوكانقلب الارض سائلاً لكانت تلك المواد السائلة عرضة من جاذبية التمر فيها كالاوقيانوس ولترتب على ذلك حصول مدر وجزر

داخلبن يرفعان قشرة الكرة الارضية مرتين في اليوم فيحدثان فيهازلازل دورية قلت نع ولكن من المعلوم ان سطح الارض كان ملتهبًا فيجوز لنا ان نفرض إن التشرة الخارجية اخذت في البرودة اولاً بينا كانت الحرارة تنحصر في الداخل قال ذلك عين الغلط فان الكرة الارضية انتها الحرارة باشتعال سطعها فقط وذلك ان سطح الارض كان يشتمل على كمية وإفرة من المعادن التي تلتهب بمجرد ملامستها للهواء والماء كالبوتاسيوم والصوديوم فهذه المعادن اشتعلت حيثا تحولت الابخرة الجُوية الى ماء وسقطت على الارض مطرًا ولما تخللت المياه قشرة الكرة الأرضية شيئًا فشيئًا احدثت اشتعالا في داخلها فنشأ عنه تفرقع وقذف وتلك هي علة البراكين وسبب كثرتها في الادوار الاولى للارض واستحسنت ذلك التعليل وقلت حبذا ما قلت ان كان ذلك صحيحًا وَ فَهَالَ ذَلَكَ صَحْجَعُ لَارِيبِ فَيْهِ وَقَدَ أَثْبَتُهُ هَمْوَيُ دَيْنِي أَمَامِي فِي هَذَا المنزل نفسهِ بطريقة بسيطة ذلك انهُ صبع كرةً معدنية على شكل كرتنا الارضية وإدخل في تركيبها قسمًا كبيرًا من المعادن التي ذكرتها فكنا اذا القينا على سطحهًا نقطًا صغيرة من الماء كقطر الندى ينتفخ سطتها ويتآكسد فيكوَّن جيلاً صغيراً ثم ينفتح في قمته فوهة وتأخذ في القذف فتمتد الحرارة الى كل الكرة بحيث لايعود يستطاع إمساكها باليد وكان عمي يتكلم بعزم شديد واعنقاد اكيد فاثر في كلامه وإنفعلت نفسي بخطابه ورأيت الادلة التي اقامها جديرة بالاعتبار مُ أردف كلامه قَائلاً تبين لك اذن يا اكسيل ان ارا العلماء في هذه المسآلة متنافضة متباينة وليس لهم برهان قاطع يثبت رأيًا منها ولبعدها عن الثبوت هو رأي القائلين بسيلان قلب الارض اما أنا فاحتم بعدم وجود انحرارة الداخلية اذ لا ارى وجودها ممكنًا ومع ذلك فسنتف على حقيقة الامر وبرى قلب الارض رأي العين كما فعل ارن سكنوسم

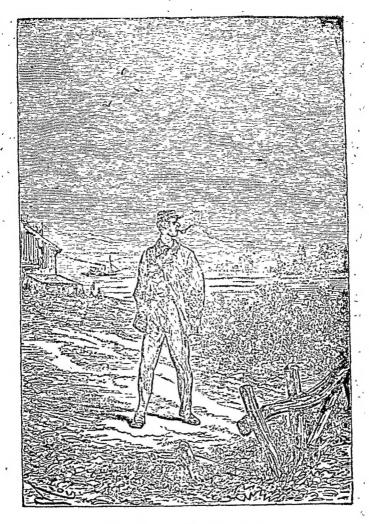
فطريت لمذا الكلام وخفق فوادي كأن عي نفث في من روحه فملت الى ثلك السفرة بقدر ما كنت انفيها وكنت ارغب عنها فصرت ارغب فيها واجبت الاستاذ بحرارة قائلاً اجل لا بد من العمل وإن كانت العين ترى في قلب الارض فسنرى ما هنالك

فقال ولماذا لا برى فهل يستعيل وجود ظواهر كربائية تدير قلب الارض وفضلاً عن ذلك فان الهوا نفسه عند قلب الارض ربما كان كافيًا للانارة بسبب شدة الضغط الذي عليه

قلت نعم نعم ذلك مكن قل ذلك ولحب حمًّا ولكن أياك أن تفوه قال لا ثقل ذلك مكن بل قل ذلك ولحب حمًّا ولكن أياك أن تفوه بكلمة واحدة عن أمر هذه الرحلة فالتزم الصمت التام لئلا يسبقنا أحد ألى هذا الاكتشاف

القصل السابع

علمت ما كان من تلك المحاورة وما انتهى اليه امرها فلو دعاني الاستاذ الى الرحيل على الرها المحدت الى ذلك بنشاط وابتهاج ولكني بعد ان تركته رأيت نفسي في حاجة الى استنشاق الهوا البارد وكانت شوارع المدينة ضيقة في عيني فطلبت البر الفسيح متوجهًا نحو نهر الالب وريثًا هدا غلبان دمي وسكن تنبيه افكاري تذكرت المحاورة التي سردناها ونظرت اليها بعين الندبر فراجعني الريب في صحة الامر ثم تذكرت الادلة التي اقامها الاستاذ فات الى رأيه بعض الميل ثم عدلت ايضًا الى الريب وبقيت ساعة بين الشك واليتين حتى زال ما كان باقيًا بي من هيجان الافكار فتغير حكمي في المسالة تغيرًا كليًا فتراقي لي ان عي على شطط بين وإن عزمة على السفر لا يوافقة عليه الا كل مجنون ثم داخلني الريب في حصول المحاورة في الريب في حصول المحاورة في الريب في حصول المحاورة في الريب في حصول المحاورة المحادث الريب في سلامة عقله و بعد برهة داخلني الريب في حصول المحاورة المحادث الريب في سلامة عقله و بعد برهة داخلني الريب في حصول المحاورة المحادث المحاد



فطلبت البر النسيح (صفحة٢٦)

نفسها فقلت كل ما سمعته ورأيته كان في الحلم لا في اليقظة وفي اثنا ذلك كانت رحلاي تذهب بي على غير قصد مني على طريق ألتونا ولما رجعت الى نفسي رأيت ابنة عمى غربية على قيد رمحين مني عائدة الى همرج فعال ما ابصرتها ناديتها باسمها ووثبت نحوها فنظرت الي باسمة وقالت مرحباً بك يا اكسيل فان كنت اتيت لاستقبالي فلك مني مزيد الشكر

ثم نظرت على وجهي دلائل الاضطراب ولوائح الحيرة فقالت ما لي اراك حائرًا مضطربًا

فاطلعتها بوجيز العبارة على وقائم المسألة ولوقفتها على عزم عي وكنت اخال انها لا توافق على رأيه غير انها بعد أن اطرقت برهة ناروي في الامر نظرت اليُّ وقالت نعم الرأي ياآكسيل ونعت الرحلة فوثبت من محلي عند ساعي هذه الكلمات من فم محبوبتي فاردفت كلامها قائلة نعم يا اكسيل ان هذه الرحلة جيلة وسينا الك منها شرف رفيع وعز منيع

واعلم انه مجسن بالمرا أن يشتهر بين الخاص والعام بامر من الأمور العظام فاذا

ذكرت طبقات الناس دخل في عداد الرجال طالعق بطائفة من الابطال وإذا نشبت مجسمه مخالب المنون بقي اسمه في منتديات الفنون على ان المجد لاسبيل اليه ألا بالخاطره ولا مجال لادراك المني بسوى الدأب والمثابره أنسيت

قول الشاعر الدربي لاتحسب المجد تمرًا انت أكله لا تبلغ المجدحتي تلعق الصبرا فاجبتها أهذا ما تقولين وقد كنت انتظر منك لو وجدتني مصماً على السفر ان تحولبني عن عزمي

قالت معاذ الله ان احول عزمك عن مشروع عظيم نبيل الغاية ولو لم يكن بوجودي معكما تتقيل عليكما لصحبتكما في هذه الرحلة قلت أنقولين الجدام انت تمزحين قالت لا اقول الا انجد

فلما رأبت تلك الفتاة تشجعني على رحلة كنت منها في وجل علا وجهي احرار المخيل وفكرت في امر النساء وعلمت ان فيهن سرًا لايدرك فقد جمعن في طبيعتهن كل نقيض فاما ان تكون المرأة اجبن المخلوقات وإما اجسرها وكانت غريبة مع ذلك تحبني محبة شديدة فقلت لها سننظر يا غريبة أَتَبْقينَ على هذا الرائي

> ام تعدلين عنهُ في الغد فقالت أن رأيي غدًا يا عزيزي أكسيل هو رأيي اليوم